## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	Bm	<u> </u>	18-28-61
O.I.P.E. CLASSIFIER		19	8601
FORMALITY REVIEW	Tel	JC1147	08/20/01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	<u> </u>	1077	1118101
		1021	02/26/07

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

Cls	im	Γ		_		Da	te	-			7 6	Cla	im				Dat	е				$\neg$	Claim								
<del>  "</del>		┢		<u> </u>		<u> </u>	Ť	Г	Г	П	7 1	Т		T	Г	Г		Ť	П		П		<u> </u>		$\Box$		$\exists$				
Final	Original											Final	Original										Final	Original			,				
ᄪ	ĮŠ,	Ļ	<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	Н	4 F			-	├-	H			Ш		$\dashv$		ᄪ	0	Н		$\dashv$				
<u> </u>	2	1	┢	├	⊢	-	⊢	┢	-	$\vdash$	-   -		51 52	+	-	H	$\vdash$		H		Н	$\dashv$	-	101	Н	-	$\vdash$				
<u> </u>	3		├	<del> </del>	-	-	┢	-	-	$\vdash$	<b>⊣</b> ⊦		53	╄	╁		$\vdash$				Н	$\dashv$		103	Н		$\vdash$				
_	4		╀	-	-	-	├	┢	-	H	<b>⊣</b>	$\dashv$	54	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_			Н	$\dashv$	-	104	Н	Н	┝╼┼				
-	5	-	-	╁─╴	┝	┢╾	╁	-	-	H	→ +	-	55	┼	├	-	-	_	-		$\dashv$	$\dashv$	-	105	$\vdash$	-	$\vdash$				
	6	$\vdash$	Н		$\vdash$	┢	╁─	├-	-	Н	┦ ├	┪	56	╁	╁	┢		Н	Н		$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	106	$\vdash$		$\vdash$				
_	7	╁╴	$\vdash$	├-	-	╁╌	t	┢		Н	<b>-</b>    -		57	+	H		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$		$\dashv$	-	107	$\vdash$	H	$\vdash$				
_	8	-	╁		1	1	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<b>-</b>    -	7	58	+	-				_	_		$\neg$		108	Ħ	П	П				
Г	9	T	✝	<del>                                     </del>	$\vdash$			<b>!</b>	-	Н	7 1	7	59	╁┈								$\neg$		109	П	H	П				
_	10		T	Г		Г	T			П	7 1		60	<del>                                     </del>	1	_		Г	_					110		П	П				
٠,	11		П				Г	T		П	7		61	1	П									111	1		П				
Π	12		Г										62											112							
	13	_	Γ				Γ						63											113							
	14									$\square$			64											114			П				
	15							Ľ		П	_] [		65									$\Box$		115		Ш	П				
	16				L		L	L	_	Ш	4	_	66		<u>L</u> .							_	_	116	Ш		Ш				
_	17	L	L	L	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	辶		Ш	╛╘		67	丄	<u> </u>		_	L				_		117	Ш	Ш	Ц				
	10		ļ	L	_	<u> </u>	L	╙	L	Ш	J  -	_	68	↓_	ļ	_	_					4	<u> </u>	118	Ш		Ш				
	19	L	_	ᆫ	┖	L	L	L	L	Ш	-l -l	_	69	Ļ	ļ.,	_					Ш	_	<u> </u>	119	Ш						
	20	L	L	L	L		L		L	Ц	_		70									_		120	Ш		Ш				
	21	Ļ,	L	L	<u>_</u>	L		<u> </u>		Ш	J		71	1_			_			_		_	<u> </u>	121	Ш	Ш	Ш				
_	22		L	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	L	L	Ш	4 F		72	1	Ļ	<u> </u>	_	_	<u></u>			_	<u> </u>	122	Ш	Ш	$\sqcup$				
	23		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	┞	_	Ш	-   -		73	-	Ļ	_	L	Ш	Щ	_	Щ	4	<u> </u>	123	Ш		Н				
	24	٠.	╙	╙	L	╙	┡	<u> </u>	L.	Ш	-   -	1	74	<del> </del>	<u> </u>	_	_		<u> </u>		_		<u> </u>	124	Н	Ш	$\sqcup$				
	25	L	┞-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_	H	-	_	75	╀	⊢	_	L-		$\vdash$			-		125			$\vdash$				
_	26	⊢	⊢	⊢	⊢	}—	⊢	┞	_	$\vdash$	- I		76 77	┼-	├		<u> </u>		$\vdash$		$\dashv$	-	$\vdash$	126	Н	Н	$\vdash$				
	27 (8)	╀	$\vdash$	-	⊢	-	┾	├-	-	$\vdash$	-l  -		78	+	┢	_	H					-	-	127 128	$\vdash$	Н	$\vdash$				
	29	╀	-	├-	⊢	-	╁	⊢		$\vdash$	4 F		79	╁	├		-	_				$\dashv$		129	+						
	30	╁	╁	╌	⊢	╁─	┢╾	├		$\vdash$	$\dashv$ $\vdash$		80	╁	╁		H		H		$\dashv$	$\dashv$	-	130	$\vdash$	Н	$\vdash$				
—	31	╁	╁	-	├─	$\vdash$	┢	╁╌	-	H	4 F		81	╁	$\vdash$		H				$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	131	$\forall$	Н	Н				
	<b>(</b> 2)	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	H	1		$\vdash$	7 F		82	╁	$\vdash$			_				$\dashv$	<u> </u>	132	1		П				
	33	-	┢	$\vdash$	H		┢	H	H	H	→		83	+	<del>                                     </del>					_		ヿ		133	$\vdash$		П				
_	34			<del>                                     </del>	_			t		H	7 F	1	84	·								$\neg$		134	$\Box$		П				
_	35	T	T	T	Т					Ħ	7		85	T	T							$\neg$		135	$\Box$		П				
	36	Г		Г	_	Г	Г		Г	Ħ	7		86	1							П	П		136	П	П	П				
_	37		П	Г	$\Box$	Г			Г		7 [		87		Γ	Г						$\neg$		137	П	П	П				
_	38	Γ				Г	Τ				7 [		88	T										138			П				
	39										] [	_	89											139							
	40	Γ	1	Г		Г					7		90											140							
٠.	41	Γ	П	Г	Г	Γ					7 [		91	Ī	П							7		141	П		П				
_	42	Γ					Γ		Г	П	7 [		92											142							
	43		Γ								] [		93											143							
	44										] [		94	$oxed{oxed}$										144							
	45						L	L			] [	-	95											145			$\square$				
	46										] [		96											146							
	47	Ĺ		Ĺ		L	L	Ĺ		$\Box$	_  [		97											147							
_	48	L		Ĺ	L		$\perp$	匚		П	<b>↓</b> [		98	4_	L	L	oxdot		Ш		Ш			148	$\sqcup$	Ш	Ц				
	49		Ĺ	匚	Ĺ	_		匚		П	<b>↓</b> [		99	$\perp$	L	$\Box$	$\Box$				Ш	_		149	$\sqcup$	$\Box$	$\Box$				
	50	t	T-				1	l	1	L	1 1	_1	100		1		ı						- 1	150	1 1	ı I	$\sqcup$				

Cla	im	$\Box$		_	_	Dat				_	٦
									_	-,	-
=	Original							ļ		1	
Final	٦rig							1	i		ļ
ш.	-	_			Н			_	_		
	101										
	102			_							
	103										
	104										
	105										_
	106	Г		_							
	107							_			
	108			Т	$\vdash$		Н	_	_		
_	109	_			Н	-		-	_	-	-
	110			$\vdash$	$\vdash$	┝		$\vdash$		Н	┝
	111				-	$\vdash$	H	$\vdash$	_	┝	⊢
		-	Ι	├	$\vdash$	$\vdash$	├	-	-	-	<del> </del>
	112	-	<b></b>			H	$\vdash$	<u></u>	_	$\vdash$	_
	113	-	ш	$\vdash$	Ш	$\vdash$	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_
	114	_		<u>L</u>	L	<u> </u>	L		_	L	L
	115	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$		oxdot		<u> </u>		L	L
	116			L	L				Ĺ	Ĺ	Ĺ
	117									Г	Г
	118					-		Г		Г	Г
	119	Г						Г	$\vdash$	┰	$\vdash$
-	120		<u> </u>	-		-	-	-	-	┢	┢
	121		H		H	⊢	-	┝	-	╌	⊢
—	122	⊢	$\vdash$	-		<del>ا</del>	-	-	┝	-	⊢
	123	├	-	_	H	├			-	-	⊢
_		<u> </u>		L.	H	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡
	124	<u> </u>		_	$\vdash$	Ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞
	125				_	_	_	_	$\vdash$	╙	┡
	126					_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	<u> </u>
	127	L		_		L				┖	上
	128	L	L			_		_			L
	129					-					
	130									Г	Γ
	131	Г					Г	_		Г	Π
	132			Г		_	Π				Γ
_	133			_			ļ —	Т	Г	$\vdash$	
_	134			-			<del> </del>	1	$\vdash$	T	T
	135	$\vdash$						-	H	H	t
	136	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	137	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	+	+-
$\vdash$		$\vdash$	Н	_	$\vdash$		$\vdash$		⊢	$\vdash$	┝
_	138	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	⊢	├
	139	_	_	_	L	_		_	_	┡	┡
	140			_	L	L			<u> </u>	L.	L
	141									l	
	142	Г	_							Г	Г
	143				Г			Г		Γ	T
	144	П	П	_		$\vdash$			T	$\vdash$	T
	145		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	t	H
	146	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -  </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	147	<del> </del>				-	$\vdash$	$\vdash$	┝	<del> </del>	+-
_		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	├
_	148	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-	-	-	⊢
	149	<u> </u>	H.	$\vdash$	<u> </u>	-	├	<u> </u>	-	1	+
	150	L	Ш					L.	L_	<u></u>	上

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

INITIALS	ID NO.	DATE
Bm		08-58-01
	19	9601
Tel	JC1147	08/20/0/
<u> </u>	10++	11/8/01
	Вm	Bm //

## **INDEX OF CLAIMS**

Rejected	N Non-elected
= Allowed	IInterference
(Through numeral) Canceled	A Appeal
	O Objected

Claim	_					ate					$\neg$	Ţ,	Cla	im		_	_		Date	е .			_			Cla	im			_		Date	Ð			_	٦
	_	Г	1	Т	Ť	T	Т	T	П	٦		Ţ		<u>_</u>		T	Ī										-B					1		П	T	Т	٦
Final Original				1	l	l	- [	- 1	Į		-		Final	Ë		-			ı		ĺ				ĺ	Final	Original	-		-	- 1	ľ		. I	i	-	- 1
					1	1	- {	ı	- 1		ı		듄	ठ	- 1	- 1	- 1	i	-							ıΞ	<u>১</u>	1					i	Ш	_1		
	_	-	┢	╁	+	+	7	寸		_	ヿ	Ī		51	$\neg$			$\neg$	Ī						i	Г	101	Ţ			_ i			П	П	Т	٦
2			┝	╁	╁	+	+	+	-	-	$\dashv$	h		52	-		寸	寸	_			$\Box$	Г				102	╗			$\neg \uparrow$			П		7	7
3	_	-	₽	╌	╁	+	+	$\dashv$	-	-		ŀ		53				_	_	Т	_		Ι-	T			103	7			T			П	$\neg$	$\top$	٦
		ļ	╄	╀	+	+	+	-	$\dashv$	-	$\dashv$	}	-	54	-+	-	$\dashv$	一		$\vdash$		$\vdash$	-		ļ	$\vdash$	104	+		7		$\neg$	П	П	$\dashv$	+	$\dashv$
4		┞	╄	+	+-	+	-	-			$\dashv$	ŀ		55	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\vdash$			$\vdash$	╁	ĺ	$\vdash$	105	-			┪	T	П	П	H	_	⊣
5		┡	╀	+	+	+	-	-		_	Н	ŀ	_	56	$\dashv$		-	-	_	┢╌	H	┢	<del> </del> —	$\vdash$	1	$\vdash$	106	$\dashv$	_	-	$\neg$		П	Н		1	ᅱ
8	_	<u> </u>	↓_	+	4	4	-		-		Н	ļ		57	$\dashv$		_	_			-	⊢	╁	┰	ł	-	107	+	-	-		_	Н	Н	H	-	ᅱ
7	_	<u> </u>	L	┸	1	_	4	_	_		Ш	Ì		_	$\dashv$	4	_	-		├-	-	╌	-	╌	1	-	108	+	_	-	-	H	Н	H	Н	$\dashv$	ᅱ
8		L	L	1	1	_	_	_	_			ļ	_	58	_	_	_		$\vdash$	⊢	⊢	-	⊢		ł		109	{	-	Н		$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	$\dashv$	-
9		<u> </u>	L	┸		_	_				Щ			59		_	_	_	ļ	┡		-	ļ	₩		$\vdash$		$\dashv$		-		$\vdash$		-	-		$\dashv$
10		L	L				$\perp$							60	Ш	_			<u>_</u>	<u> </u>	L	<u> </u>	⊢	╄	1	-	110	-		Н	-	<del> </del>	⊢	-	⊢	-	
. 11		Г	Т	Т	Т	Π	$\neg$				Ш			61					L	_	L	<u> </u>	<u> </u>	1	1	<u> </u>	111	_		_	_	<b> </b>	⊢	⊢		-	4
12	$\overline{}$	Γ	Τ	T	T	T								62	$\Box$				$ldsymbol{f eta}$	_	<u>L</u>	<u> </u>	L	<del> </del>	1	<u> </u> _	112	_			_	<u> </u>	<del> </del>	₩	₩	Ш	_
13	Т	Τ	T	1	$\top$	7	$\neg$			Г	П			63					L	L		L	L		1	L	113				L_	$oxed{oxed}$	L	ـــ	L-	Ш	_
14	Т	t	十	+	1	1	7	_		Γ	П	İ		64	$\Box$					$\Gamma$		$\Box$	Ĺ	L	]	L	114	╝		L	<u> </u>		L	丄	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Ш	-
15	Ι	t	+	+	+	┪	$\dashv$	_		Г	П			65	Г		_				Г	Γ	Γ		1		115						L	L	_		L
16	-	╁	十	╅	+	┪	-		-	┢	$\vdash$			66					Г	1	Г	Τ	П	Т	1	Г	116						L	L			<u></u>
1-11-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	-	╁	╁	+	+	┪	$\dashv$		-	┢	1		$\vdash$	67	$\Box$	_	Г		Г	T		Τ	T	1	1	Г	117										
17	-	╁	+	十	+	-		_	├	$\vdash$			-	68	Н	_	H	$\vdash$		$\vdash$	1	T	T	1	1		118				Ţ	F	Г	T			$\Box$
	-	╁	╀	+	+	4	-	-	-	⊢	$\vdash$		١-	69	Н	-	$\vdash$	$t^-$	<u> </u>	†	1	1	t	+	1		119	$\neg$		Π	Г	Τ	Г	T	Т		Γ
19	L	<del> </del>	╀	4	4	4	-		<u> </u>	├-	-		⊢	-	⊢	├	╌	<del>  -</del>	-	╁	+-	╁╌	╁	+	1	$\vdash$	120	ᅥ	┢	$\vdash$	-	✝	+	十	+	T	<u> </u>
20	L	<u>L</u>	L	ᆚ	1					L	L		匚	70	<u> </u>	ļ	Ļ	• -	٠.	ı.	ı	١.	1	t.	J	_	120	_	Ļ.	┢	⊢	╫	╁	╁	+	-	
21	Γ		Τ.	L	1				L_	L	L		_	71			L													-	•	Λ.		-	-		
22	Г	Т	Τ	Т	Т					L.				72	-	<u> </u>	L	_		. 7	5 m 5 m	~~~	t.o								-	$\mathcal{V}$			1	٠.	
23	T	T	Т	T	Т				Г	Ι.			L	73				1	í	/ :	- > ~	۱. ا	{``			~×	`					N N	7		Ļ	<u></u>	?
24	IT	1	T	T	7					Г	T		Γ	74			L	-	l	1	٠·		rcı		۱.,	12	) ( B	rvi.	.4	_	7	1	1	n(M	' '		(ሳረ
25	۲,	1	†	1	✝	$\neg$			Г	T	Т	1	Г	75	Т		Γ	- \	ر ۱	/	ייץ	1	١.		VI.	χ	/ ř.	٦,			ä	70	7		73	ح	/
26	$\vdash$	╅	+	-†-	1			Г	Н	T	1		_	76	1		Τ	`	Υ	_					1,	ン	•••	* ( c	اسرا	ŧ,	-Œ	"			(	~	
27	┢	╁	+	+	+	_		$\vdash$	1	T	1	İ	_	77			T			7	` '	۱۸. چې	1		L	-10					ζ	÷ 5	ĽЙ	)		L	. ?
28	┥	╁	╁	+	+			$\vdash$	1	╁	$\vdash$			78	T	$\vdash$	t		П	ト	٠ ٦		4	_		U	i → a					15	<b>3</b> -3				ر.
29	╀	┿	+	┰	┪		-	├─	├	+	╁╌	ł	_	79	十	$\vdash$	t		Ι΄	١	~)					1	CU					_	-3	1			
30		╀	+	+	+			├—	├-	╁	+-	ł	-	80		$\vdash$	†		ı	_	,Ψ					-	-21										
		4	+	+	4		_		-	+	╀	-	⊢	8	-	-	+				152	•				- 14	خ –	2									
31	Ļ	+	+	4	-	_		$\vdash$	⊢	╀	┼-	}	⊢			<del>i -</del>	1	١		٠5	``	- ii la	nt.			1	2 2	_									
33	4	4	4	4	4	_	<u> </u>	_	1	╀	+-	1	H	82	_	-	-		11	<u>,</u>	, 1	30 20	m	7 191		Ĩ	65										
		1	1	_	_	_	<u> </u>	L	1	↓-	+	1	-	83		⊢	-		1	$\overline{}$	9	24	ر دون	2		}	721	1									
34		$\perp$	1	_	_]		_	L	L	$\perp$	↓_	1	$\vdash$	84	-	$\vdash$			T	٠+	- }1	6/6/	10	de	4	j	C 5	ζ-									
35		L		╛			_	L	L	$\perp$	1	1	L	85		1	,		1,	ټ	7	•	1		1	L	20 21 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	•									
36	L	$\perp$	$\prod$	I			L	L	$\perp$	1	L	1	L	86		L			1	1	ζ					•	ا کار	, -									
37	Ī	T	T	T			Ĺ	Ĺ	L	L		1	L	87	_	L			1	_	-9	1					j.	- +	-								
38	T	Т	T	7	$\neg$		Γ	Γ	Γ		L		Ĺ	88	3	L			1								to to	. 5	٦								
39		T	十	7	┪		Г	Γ	T	Т		1	Γ	89		Γ			4	۱۱ ۲	)	رجا	le c	<i>t</i> ~	,			_									
40	-	十	+	7	┪	_	Т	Τ	Τ	1	Τ	1	Γ	90	)	Τ			)	V	11		1-	λ.,													
41	٠.	+	╅	+	$\dashv$		$\vdash$	+	╁	+	╁	1		9		$\dagger$			1	Į	' '	_	4	>													
	_	+	+	4	-		-	+	╀	+	+	1	$\vdash$	9		+			1	٠,		1	'	-i^	w	1 ES	,										
42		$\perp$	4	_	_		├-	┢	₽	╀	+	-	$\vdash$	9:		+			7	: \-	₹	۸.	1		١.												
43		1	4	4	4		<u> </u>	$\vdash$	+	+	4-	4	ļ		-	+				۱′`	<u>د</u>	Ý	1	, C	\le	ł٣	W										
44		L	1	$\sqcup$			_	L	L	1	$\perp$	1	$\vdash$	9	_	4			,	-	-14	4	١	- <b>-</b>			1										
45	3	I	$\prod$	$\Box$			Ĺ	L	$\perp$	上	$\perp$	1	L	9		1				L	f '	=	ì	١,١	12												
46	3	T	T	T		Г	Γ	Γ				]	L	9	_	1				$\Gamma$	_' <sub>i</sub>	,	4	r. 1	ten												
47	_	十	7	7			T	Τ	Т	Т		7	Г	9	7					1-	۱, ر	Ъ		4.	12 m	,											
48		+	+	7			1	t	1	1	1	1	Г	9	в	_				1	1	J	_	c, i	َ ج. إ	•	ـــــ										
49		+	+	┪	-	Η.	1	+	+	T	+	1		9	9	-				_	_	T	•	٠,	111	١٧٧	10	ì									
50		+	=	اب		ŕ	✝	╁	+	十	+	1		10		-												'									_
1 (50	<u> 1</u>				_		4	_		┸			_	٠.,	-1-	-																					

If more th stap!

(LEFT INSIDE)